	x of	 	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/627,178	HELLWIG ET AL.
Examiner	Art Unit
Tri H. Phan	2661

_	Allowed
$ _{J} $	Rejected

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

			<u> </u>				J		Щ	<u>. </u>
Cla	aim	Date								
 		┢	Ι	<u> </u>		T		Т	ī	Τ_
=	Original	10/6/03	3/23/04	1/13/05	10/3/05					
Final	įģ	9/	23/	13/	8	1				
"-	ō	۲	8	7	=	l				
<u> </u>		H	\vdash	┝		┝	┢	┝	╁	┢
	1	_	 	<u> </u>	<u> </u>	├	┢	├		-
	2	-	\vdash	-	-	├	├	├	⊢	⊢
	3	_			<u> </u>	╀	┢	├-	┢	⊢
-	4	_	-			H	┝	├	-	⊢
	1 2 3 4 5 6 7		-	_		├	\vdash	├—	-	⊢
	7	<u> </u>		\vdash		⊢	╁	┢		⊢
	-	_		\vdash		⊢	-	╁┈	-	-
1	8	1	1	1	=	┢	-	├	-	
	40	,	<u> </u>	_	<u> </u>	├	⊢	├	├	-
2	110	77	7	7	-	┢	┢	┢╌	╁╾	-
2	12		-1	77	-	\vdash	 	┝	-	-
<u> </u>	12	44	1	V	_	-	╁	┢	┢	
1	44		7	7	=	-	\vdash	├-	\vdash	\vdash
5 6 7 8	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	7777	77777777	7	=	-	├	\vdash	\vdash	\vdash
2	10	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7	=	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
7	17	1	7	7	=	 	-	-	-	-
	10	1	7	7	=		├┈	-	⊢	-
0	10	1	7	1	=		┢	\vdash	-	
9	30	-	<u> </u>	Y	_	\vdash	├		├	-
	24	-				H	-		 	_
	22	Н		-	_		 	\vdash	├	-
	23	Н				-	-			
	24	-	Н	_		-	-		\vdash	\vdash
	25	\vdash				-	\vdash		-	-
	26								H	
	27					┝	┢		┢	
	28					┢─	-	_	\vdash	
	29	Н		\vdash		┝	\vdash	-	-	
	30						_	-	_	
==3	31			- 7						
	32					\vdash		\vdash		
	33		-			_	\vdash	┝	┞	
	34				_				\vdash	\vdash
	35	\vdash	\neg					┢	┢	\vdash
	36	\dashv	\dashv	\dashv			 	\vdash	\vdash	\vdash
	37	\vdash	\dashv				\vdash	H	\vdash	Н
	38			\neg		\vdash	T	\vdash	\vdash	Н
	39	\dashv	\vdash	\dashv			╁	\vdash	一	Н
	40	\dashv		\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	Н
	41	E°			111					
	42									
	43			_						
	44			\dashv			-	_		H
	45		\dashv	一	\dashv			 		
	46	\dashv	\dashv	┪			 	\vdash	H	\vdash
	47	-	_	_		_		<u> </u>	\vdash	\vdash
	48			- 1	\neg			_	\vdash	
	49		┪		ᅥ					\vdash
	50	-	一		\dashv				Н	$\vdash \vdash$
1		1	I			لــــــا		L	L !	

Cla	Date									
			T		Π				ľ	
a	ina		ļ							
Final	Original		l		ŀ					
	0		1		İ					
	51		┢	╁╴	\vdash	┢	╁	 	╁	╁
	52	-	╁	+	┼	┼─	┢		\vdash	╁
	52 53	-	┢┈	-	\vdash	\vdash	╁	╁	\vdash	┢
	54	┢	╁┈	├-	H	\vdash	┢╾	-	 	\vdash
	55			\vdash	┢	 	t	╁	\vdash	╁
	56	\vdash			\vdash	\vdash	╁╾	┢	╁	┢
	57		\vdash	\vdash	 	┢	┢	┢	╁─	H
	58		t	\vdash	1	H	\vdash	\vdash	╁	╁
	59	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	一	┢	┢
	60	┢	\vdash	\vdash	╁	╁	\vdash	H	╫	┢
	61					\vdash	-	\vdash	┢	H
	62	_	-		-	\vdash	\vdash	H	 	\vdash
	63	├─				 	\vdash	\vdash	├-	一
	64	┢	-	H	\vdash	┢		╁	╁	╁
	65	-	\vdash	\vdash	-	 	├	╁┈		⊢
-	66	\vdash			├─	┢	-	╁	├	┢
	67	—	-	╁	\vdash	Н	 	┢	┢╌	├一
	68			╁	-	┢		╁	┢	┢
	69	_	┢─	┢	-	 		⊢	┢	⊢
	69 70 71	\vdash		├		-	-	┢	-	\vdash
	71	_		-	\vdash	\vdash		┢	-	\vdash
\vdash	72		\vdash	┢╌	┢	\vdash		┢	\vdash	┢
	73	_		-	\vdash	-		-	\vdash	-
	74		-		┝	-	-		-	┝
\vdash	73 74 75		-	-	┝	⊢	┢	┢	┢	┝
	76		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	_	_	-
	77				-		_	┢─	-	
<u> </u>	78		\vdash	-	\vdash		-	-		\vdash
	79		-	-	-		\vdash			┢
	80			-	\vdash		-	-		
	81							-		
	82				\vdash	_	H			
	83		┢			 	H	┢		
	84									_
	85			\vdash		•				
	86			T		H				
	87					\vdash				
	88		-			\vdash		\vdash		
	89									
	90									
	91				-					V I
	92									
	93			\Box						
	94					\vdash		\vdash		
	95	\neg		\vdash				\vdash		
	96	\exists				H				
	97	\neg								
	98							_		_
	99								Н	_
	100									

Total	Cli	aim	Date								
101	- 51		 	Τ-	П	<u>'</u>		ř–			П
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149	Final	Original									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				Щ
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		103	$ldsymbol{f eta}$				_		<u> </u>	_	Щ
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104			lacksquare	_	<u> </u>				Щ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
108		106	 	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ			\sqcup
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149			<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	L		<u> </u>	Н
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	100		\vdash			-	┝	-	-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	┢	\vdash	_	-			_	 	\vdash
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 148 149		110	├	\vdash		-	┢	-		┝	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		112	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	├	├	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		112	┢		┢	-	-	\vdash	\vdash	-	Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	╁	H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115			\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116					\vdash			\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117				Г				<u> </u>	П
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		119									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149		120									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149		121									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149		122	<u> </u>	<u> </u>				_			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149		123		<u> </u>			_			<u> </u>	
126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149			L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		125		-		<u> </u>	┢	├	\vdash	<u> </u>	
128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		120	┝			_	\vdash	┝	-		-
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	-				-	\vdash			Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149							┢	-	_	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			57					T. A.Y			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											\Box
134		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148							\Box				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149									L.,		
139						ļ					\square
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149						_		_	<u> </u>		Ш
141						_	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash
142 143 144 145 146 147 148 149		140	(111)	Ç = ((T)	78	JT 13		Unit		717
143				\vdash	_						\dashv
144 145 146 147 148 149			-			-					\vdash
145 146 147 148 149	\neg			\vdash			\vdash		_		\dashv
146 147 148 149								_		Н	\dashv
147 148 149									\sqcap		\dashv
149		147									\dashv
150											
		150									